

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 16047TC

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	900 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	150 150 265	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

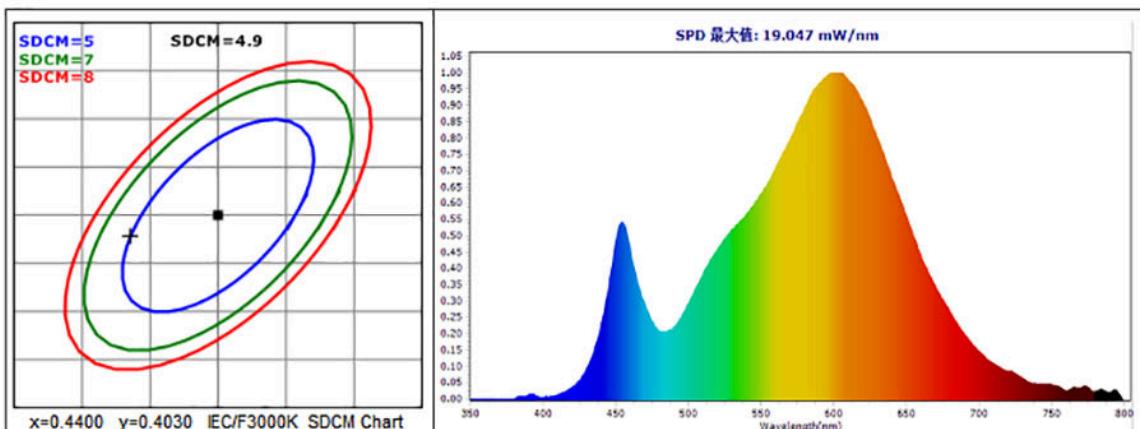
Spectral test report for lamp

Product type : T02016-8A-G11 LED 3000K
Product No. : 16047T
Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:06:02
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4310 y=0.4004 u=0.2484 v=0.3460 u^a=0.2484 v^a=0.5190
Color temperature: 3071 K (duv=-0.00065) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=4.9 Main WL: λd=485.3 nm Purity: 0.042
Peak wavelength: λp=601.2 FWHM: Δλp=128.5 nm Color ratio: R=0.240 G=0.736 B=0.024
Color rendering index: Ra=81.12 Color Fidelity: Rf=82.7 Color Gamut: Rg=95.13 GAI=93.81
R1=79.4 R2=90.2 R3=96.0 R4=78.0 R5=79.2 R6=87.2 R7=81.9 R8=57.0
R9=1.9 R10=76.9 R11=76.0 R12=67.8 R13=82.6 R14=98.5 R15=72.3



Optical Parameter

Luminous flux: 944.72 lm
Energy efficiency index (EEI): 136.817
MOVE=816.075 MES1=730.662

luminous efficiency: 136.82 lm/w
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

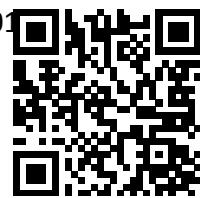
Electrical Parameter

Voltage(V): 23.023 Current(A): 0.2999 Watt(W): 6.905 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C	Humidity : 65%
Test range : 350-800 nm : 1 nm	Peak AD. : 35344 (53.9%)
Preheat time : 0 (min)	Integral time. : 578.01 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2120563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120563>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich